

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 22 mars 1899.

Présidence de M. A. GIARD, Vice-Président.

MM. H. du Buysson, de Broût-Vernet, et R. de la Perraudière, de Jarzé, assistent à la séance.

Correspondance. — M. François Picard remercie la Société de son admission.

Distinction honorifique. — Le Président a le plaisir d'annoncer que la Société des Agriculteurs de France a décerné une médaille d'or à notre collègue M. A.-L. Clément pour ses beaux travaux d'Apiculture.

Admissions. — M. Auguste Barbey, expert forestier, Moncherand-sur-Orbe, canton de Vaud (Suisse). *Entomologie forestière, Coléoptères.*

— M. V. Béguin, pharmacien de 1^{re} classe, 43, avenue de la République, Paris. *Coléoptères, pr. vésicants.*

— M. M.-A. Jeanson, 74, avenue Victor Hugo, Rueil (Seine-et-Oise). *Coléoptères de France.*

— M. G. de Rocquigny Adanson, rue Voltaire, Moulins (Allier). *Lépidoptères, Géonémie et Phaenologie entomologiques.*

Présentations. — M. Lécaillon, docteur ès sciences, maître répétiteur au collège Rollin, Paris, [*Embryologie des Insectes*] présenté par M. A. Giard. — Commissaires-rapporteurs MM. L.-F. Henneguy et P. Lesne.

— M. le prof. J. Ritzema Bos, directeur du Phytopathologisch Laboratorium, Roemer Visscherstraat, 3, Amsterdam (Hollande) [*Entomologie appliquée*] présenté par M. A. Giard. — Commissaires-rapporteurs MM. E.-L. Bouvier et P. Marchal.

— M. Louis Roule, professeur de Zoologie à la Faculté des Sciences de l'Université de Toulouse (Hte-Garonne) [*Entomologie générale, Crus-*

tacés] présenté par M. A. Giard. — Commissaires-rapporteurs MM. A. Milne-Edwards et G.-A. Poujade.

Proposition d'élection de membres honoraires. — Au nom du Conseil qui s'est réuni le 20 mars courant à l'effet d'examiner la proposition relative à l'élection de membres honoraires déposée dans la dernière séance, M. E.-L. Bouvier donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

Dans la dernière séance, cinq de nos collègues ont déposé une proposition ayant pour objet l'élection de membres honoraires en remplacement de ceux que la mort nous a depuis quelque temps enlevés.

Conformément à l'article 13 de nos Statuts, cette proposition a été renvoyée au Conseil de la Société qui, dans sa séance du 20 mars, l'a examinée attentivement et m'a chargé de vous faire connaître ses décisions.

D'après l'article 12 des Statuts, le nombre des membres honoraires ne doit pas dépasser douze, mais il peut atteindre ce chiffre et il l'a en effet atteint en 1894 à la suite des dernières élections; depuis cette époque, la mort a successivement frappé un membre honoraire français, Claudius Rey, et deux membres étrangers, le Dr E. Candèze et le Dr C. Henry Horn, de sorte que les savants inscrits sur notre liste ne sont plus, actuellement, qu'au nombre de neuf.

Votre Conseil a pensé qu'il ne serait ni équitable ni conforme aux intérêts de la Société de rester plus longtemps sans combler ces vides. Les entomologistes de haut talent sont nombreux à l'heure actuelle; en accordant à certains d'entre eux une place d'honneur dans ses cadres, la Société rendra un légitime hommage aux services de ces hommes éminents et rehaussera son lustre de tout l'éclat qu'ils jetteront sur elle.

Votre Conseil en conséquence a été d'avis à l'unanimité de vous proposer comme opportune la nomination de *trois* membres honoraires dont les noms seront choisis parmi les savants étrangers et les entomologistes de nationalité française.

La Société adopte les conclusions de ce rapport.

— Conformément à l'article 13 du Règlement, et sur la proposition de son Président, la Société nomme une Commission de cinq membres chargée de présenter une liste de candidats.

Cette Commission est composée de MM. E.-L. Bouvier, J. de Gaulle, A. Giard, A. Grouvelle, P. Mabille.

La liste proposée sera présentée à la prochaine séance, insérée au *Bulletin* de cette séance, et le vote, au scrutin secret, renvoyé à la seconde séance suivante.

Changement d'adresse. — M. Joanny Martin, 6, rue de la Folie, Montgeron (Seine-et-Oise).

Captures et observations. — A propos de la dispersion de *Bothriopterus angustatus* Duft., sur laquelle MM. L. Bedel et J. Bourgeois ont appelé l'attention dans le *Bulletin* de 1898 (pp. 329 et 362), M. P. de Peyerimhoff signale une autre station française de cette espèce. La collection de M. Abeille de Perrin en possède en effet un exemplaire pris à Lille par Lethierry. L'espèce se retrouve d'ailleurs en Belgique (cf. Fauvel, *Catal. Col. gallo-rhén.*, p. 41).

Communications.

Description de *Lucanides* nouveaux [Col.]

Par H. BOILEAU.

***Lucanus Parryi* n. sp.** — Appartient au groupe du *L. Delavayi* Fairmaire. Voisin de celui-ci et d'*Oberthuri* Planet, mais distinct.

♂ Entièrement d'un beau noir avec, sur les élytres, deux taches oblongues assez mal définies, d'un jaune rougeâtre. Tête large, plane, fortement rétrécie en arrière des carènes. Mandibules peu cintrées, portant une dent au-delà du milieu, précédée et suivie de plusieurs denticules; la fourche terminale, peu ouverte, est fortement tournée en dedans. Labre court et peu saillant. Antennes longues, grêles, dont le peigne est formé de quatre articles bien développés. Prothorax rétréci. Élytres larges et assez brèves. Pattes longues et grêles entièrement noires.

Un seul ♂, de grand développement, pris à Koua-Toun (Chine méridionale), par M. de Latouche, qui a bien voulu me le céder avec plusieurs autres *Lucanides* nouveaux que je décrirai prochainement.

***Rhaetulus* (?) *sinicus* n. sp.** — Cet insecte, dont je possède un mâle, de même provenance que le précédent, présente les caractères généraux du genre *Rhaetulus* Westwood, toutefois la tête, plus longue, porte deux expansions latérales derrière les yeux.

♂ Entièrement noir, à l'exception des fémurs qui sont rouges. Mandibules presque parallèles et cintrées vers le haut, puis descendantes et convergentes; elles portent à la base une dent supérieure et une inférieure, sont régulièrement crénelées en dedans avec une dent un peu plus forte vers le premier tiers de leur longueur, une forte dent aiguë, aux deux tiers, et une autre, plus petite, avant la pointe. Labre très saillant, portant deux pointes latérales et une médiane sur le bord antérieur. Tête finement ponctuée, déprimée, sans carènes, yeux à demi divisés par les canthus, antennes assez brèves dont les trois derniers articles sont spongieux. Prothorax finement ponctué sur sa partie supérieure, rétréci en avant, très légèrement crénelé latéralement. Élytres longues et miroitantes. Tibias antérieurs très dentés, intermédiaires et postérieurs armés d'une épine.

Ces deux insectes seront figurés et plus complètement décrits dans les Annales.

Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Microlépidoptère

Par P. CHRÉTIEN.

Le *Cistus laurifolius* L., appelé dans l'Ardèche Laurier schiste ou chiste, peut-être parce qu'il croît de préférence sur les calcaires schisteux, ou plutôt par suite d'une prononciation défectueuse du mot *Ciste*, est assez abondant par places dans les endroits les plus escarpés et les plus arides des premières montagnes, à l'ouest de la Voulte-sur-Rhône et dans le vallon de Celles-les-Bains.

Cet arbuste au bois dur, au feuillage persistant, visqueux et odorant, nourrit un bien petit nombre d'insectes. Malgré mes recherches attentives et fréquentes, je n'ai pu récolter sur lui que trois espèces de chenilles. Deux d'entre elles sont connues depuis longtemps et vivent aussi sur d'autres espèces de *Cistus*, aux dépens des boutons de fleurs et des graines : ce sont les *Acrobasis obliqua* Z. et *Mesophleps corsicellus* H. S. La troisième espèce vit aux dépens des feuilles; elle est nouvelle.

Dès le mois de juillet, certaines feuilles de *Cistus laurifolius* présentent une petite tache ou plutôt un point d'un brun rougeâtre, situé généralement près du pétiole. Ce point s'allonge bientôt en une ligne qui côtoie le bord de la feuille et en gagne la pointe en s'élargissant peu à peu. Il est rare que la ligne se continue sur l'autre bord; il se forme au contraire vers la pointe de la feuille une tache plus ou moins

large qui semble ensuite rester stationnaire pendant quelques mois. A la fin de l'hiver, cette tache s'agrandit de nouveau et s'allonge de droite ou de gauche dans le centre de la feuille, en une ou plusieurs courtes galeries, blanchâtres d'abord, puis prenant, avec le temps, la couleur brun rougeâtre du reste, et rappelant un peu les galeries sinueuses faites par la chenille de *Cosmopteryx eximia* Hw. dans les feuilles d'*Humulus*.

La chenille mineuse qui travaille ainsi les feuilles du *Cistus laurifolius* mesure, adulte, 4 à 5 mill. de longueur. Elle est très aplatie, moniliforme, c'est-à-dire à divisions segmentaires profondes et à segments renflés au milieu. La tête et les deux premiers segments sont robustes, larges; les deux derniers sont très amincis. Cette chenille ne présente sur le dos ni ligne, ni dessin d'aucune sorte. Sa couleur est ou jaunâtre ou verdâtre sale et prend une légère teinte rougeâtre lorsque la chenille va se métamorphoser. Le premier segment est faiblement coloré de brun rougeâtre et le ventre présente une série longitudinale de taches brun rougeâtre en losange, une sur chaque segment. Les verruqueux sont indistincts et se confondent dans la couleur du fond; leur poil est blond. La tête est brun foncé avec le sommet des calottes noir; l'écusson très large est brun, plus clair antérieurement, plus foncé postérieurement; les pattes écailleuses sont également brunes, très courtes et éloignées les unes des autres, mais à égale distance; clapet et pattes membraneuses concolores.

Dans les derniers jours d'avril, cette chenille, au moyen de soies fortement tendues transversalement et horizontalement au milieu de la mine, produit une sorte de renflement un peu ovale de la grosseur d'un petit pois. Cette coque se trouve ainsi divisée en deux par un réseau soyeux et c'est sur ce réseau que la chenille se transforme en une chrysalide d'un brun noirâtre luisant, très aplatie, élargie à la partie thoracique et atténuée postérieurement. Les ptérothèques sont très allongées et recouvrent presque entièrement le dessous de l'abdomen; mais leur extrémité n'est pas libre. La partie anale est arrondie, lisse, sans soies raides ni épines; mais sa base, juste au bout des ptérothèques, est armée d'une sorte de bec élargi, incliné en arrière, un peu arqué au sommet, et dont les deux pointes portent une longue soie fortement recourbée, destinée à maintenir la chrysalide accrochée au réseau soyeux sur lequel elle repose couchée sur le dos.

Trois semaines après, environ, le Papillon s'échappe de sa coque par la dernière galerie creusée par la chenille, qui avait eu la précaution, avant de se métamorphoser, d'y ménager une issue en coupant le limbe supérieur de la feuille.

Le Papillon qui sort de cette feuille de Ciste ressemble beaucoup à première vue à une *Teleia vulgella* Hb., et on serait tout d'abord tenté de le placer dans le même genre. Mais la forme de la chenille, ses mœurs particulières si différentes de celles des *Teleia*, exigent un examen plus approfondi, car ces différences dans l'état larvaire ne sont pas sans avoir quelque influence sur la constitution de l'insecte parfait. Et de fait, ce dernier présente une nervulation qui n'est pas en rapport avec celle des *Teleia* et qui nécessite la création d'un genre nouveau.

Schistophila n. g.

Ocelles nuls; cellule discoïdale des ailes supérieures ouverte; ailes supérieures aussi larges que les inférieures; touffe d'écailles du 2^e segment des palpes non divisée; nervule 9 des ailes supérieures libre; nervules 7 et 8 naissant l'une après l'autre de la nervule 6 (dans le genre *Teleia* la nervule 6 est indépendante et les nervules 7 et 8 sont tigées); nervule 7 aboutissant à l'apex, 8 à la côte. Cellule des ailes inférieures large et fermée; nervules 3 et 4 séparées à leur naissance, 6 et 7 longuement tigées, 6 aboutissant au bord externe immédiatement sous le bec de l'apex, 7 à la côte (1).

Genre intermédiaire entre les genres *Teleia* Hein. et *Recurvaria* H. S.

Schistophila laurocistella n. sp.

Enverg. 6-7 mill. — Ailes supérieures d'un cendré bleuâtre saupoudré de brun, présentant quelques touffes d'écailles noires faisant une légère saillie et disposées d'une façon peu régulière. En général, on en voit trois petites alignées près du bord interne avant le milieu, cinq ou six plus grosses au milieu de l'aile sur le disque, le plus souvent opposées deux à deux, une série de 7 ou 8 le long du bord externe et de l'extrémité du bord antérieur, et enfin deux sur la côte, l'une au premier, l'autre au deuxième tiers de l'aile. A cette dernière commence une bande nébuleuse brune, courbe, mal définie, qui descend à l'angle in-

(1) Cette diagnose est établie de façon à concorder avec le tableau des genres de Géléchides section C, donné par Heinemann, page 188.

Par suite, le § b, page 189, doit être ainsi modifié :

b Ohne Nebenaugen.

α Ast 6 der Vdfl. gesondert..... *Teleia*.

β Ast 7 und 8 der Vdfl. nach einander aus Ast 6.

* Ast 6 und 7 der Htfl. auf gemeinschaftlichem Stiele. *Schistophila*.

** Ast 6 and 7 der Htfl. am Ursprunge entfernt..... *Recurvaria*.

terne. Cette bande est appuyée extérieurement d'une éclaircie linéaire, grise, peu distincte. Franges grises. Ailes inférieures grises, luisantes ; franges grises, un peu jaunâtres à la base. Tête et palpes d'un cendré clair, mêlé d'écailles brunes, dernier article deux fois annelé de brun ; antennes très finement annelées de gris et de brun.

Vole en mai et juin dans l'Ardèche.

**Diagnoses et synonymie de plusieurs Clérides méditerranéens
du groupe des *Corynetini* [COL.]**

Par L. BEDEL.

Opetiopalpus semiruber n. sp. — *Oblongus, nitidus, ruber, elytris cyaneis, fusco-pilosis, palpis, antennis totis pedibusque testaceis. Caput nitidum, disperse punctulatum. Pronotum longitudine paulo latius, lateribus rotundatis, subserrulatis, supra nitidum, antice tenuissime vix punctulatum, linea media tota laevi, utrinque magis punctulatum, punctis minutis, subocellatis. Elytra grosse, dense, subaspere punctata, margine ad apicem serrulato.* — Long. 2 1/2 mill.

Algérie : Daya (département d'Oran), où je l'ai trouvé à la fin de novembre sur l'emplacement d'une tente arabe !.

Du même groupe que l'*O. scutellaris* Panz. et, comme lui, remarquable par sa tête entièrement rouge ; d'ailleurs bien distinct par sa tête et son pronotum brillants, à ponctuation fine peu serrée, etc.

Necrobilus anthracinus n. nom. (*defunctorum* ≠ Reitt. nec Waltl). — *Ater, antennarum funiculo fusco, femoribus late nigricantibus, tibiis tarsisque obscure ferrugineis, elytris nec depressis, nec griseo-marmoratis, lineato-punctatis.* — Long. 2-3 1/2 mill.

Espagne centrale : Escorial.

Observ. — C'est ce petit Cléride que Reitter (*Bestimm.-Tab.*, XXVIII, p. 53) a pris pour le *defunctorum* et, comme tel, cité seulement d'Andalousie où, sans doute, on ne le trouvera jamais.

Le véritable *N. defunctorum* Waltl, dont j'ai vu les *types* et qui a pour synonyme le *N. frater* Reitt. (*loc. cit.*), est une espèce une peu plus déprimée, légèrement bronzée et marbrée de poils gris en dessus, à funicule antennaire roux et pattes en grande partie d'un testacé clair ; il existe en Andalousie (Waltl!), dans le nord de l'Afrique (du Maroc à la Tripolitaine) et peut-être au-delà, car le *N. subterraneus* Chev., rapporté de Syrie par La Brûlerie, ne paraît pas en différer autrement.

Sur une curieuse anomalie d'*Onthophagus taurus* Schreb. [COL.]

Par PH. FRANÇOIS.

Dans le cinquième volume de ses *Souvenirs entomologiques*, M. J.-H. Fabre, le si sagace observateur des mœurs des insectes, décrit la nymphe de deux espèces de nos *Onthophagus* (*O. taurus* Schreb. et *O. furcatus* F.) et, découverte bien inattendue, tandis que l'insecte adulte a toujours le thorax mutique, « sur le corselet, vers le milieu du bord antérieur, la nymphe est armée d'une corne très nettement accentuée d'environ deux millimètres de saillie » (1).

La lecture de ces lignes me rappela que j'avais capturé il y a longtemps, une vingtaine d'années au moins, au Grand-Pressigny (Indre-et-Loire), un *Onthophagus taurus* présentant une curieuse anomalie sur le milieu du bord antérieur du prothorax, une protubérance en forme de corne dirigée en avant. — Cet exemplaire (représenté ci-contre, fig. 2) est une ♀.

Le Dr H. Normand possède un *O. taurus* ♂ présentant la même



Fig. 1.

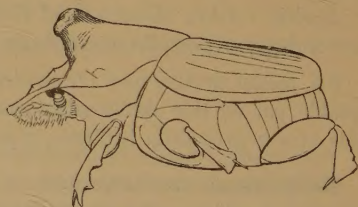


Fig. 2.

particularité. Notre collègue a eu l'extrême obligeance de me le confier et de m'autoriser à le figurer (fig. 1). — Ce deuxième individu a été capturé aux environs de Châtellerault (Vienne) (2).

La ♀ (fig. 2) est bien développée et absolument normale à part la corne prothoracique. Le ♂ (fig. 1) est un exemplaire de très petit développement, sa taille est faible, les cornes du vertex sont à peine indiquées par une petite pointe. Dans l'un et l'autre la protubérance de la partie antérieure du prothorax est bien accusée, mais tronquée, et

(1) J.-H. Fabre, *Souvenirs entomologiques*, 5^e série, 1897, p. 162.

(2) Il est à noter que les deux localités où ces insectes anomaux ont été capturés ne sont distantes l'une de l'autre que de 20 à 25 kilomètres seulement.

la troncature irrégulièrement plissée et ridée, comme si, pendant la formation et la solidification de cet appareil encore mou, son développement avait été brusquement arrêté.

Ces cornes anormales sont évidemment une persistance, chez l'adulte, des organes similaires de la nymphe ⁽¹⁾.

Nos *Onthophagus* d'Europe n'ont pas ou n'ont plus d'appendices sur le thorax, mais il existe encore des espèces exotiques qui en sont pourvues ⁽²⁾ et il est bien vraisemblable que ces Onthophages munis de cornes prothoraciques représentent de nos jours les formes anciennes de ce genre dont les ancêtres, avant l'apparition des vertébrés herbivores, n'étaient pas coprophages et menaient probablement une existence analogue à celle des Dynastides actuels si bien dotés pour la plupart au point de vue des expansions cornues. Mais ces appendices n'étant, comme le dit et l'a si bien observé M. Fabre, d'aucune utilité, et même, semble-t-il, plutôt une gêne et un impedimentum pour des insectes essentiellement fouisseurs, rien de surprenant à ce qu'ils tendent à disparaître. On peut, lorsqu'ils persistent chez la nymphe seulement, les ranger dans la catégorie des organes rudimentaires; et leur réapparition accidentelle, chez des individus adultes anormaux, est simplement un cas d'atavisme, un de ces retours à la forme ancestrale que l'on constate fréquemment chez les êtres organisés.

Il serait intéressant de rechercher si cette anomalie se présente chez d'autres espèces du genre *Onthophagus*.

Description d'un *Ernobius* nouveau [COL.] de la France méridionale

(2^e note)

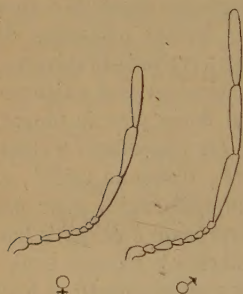
Par le Dr A. CHABAUT.

***Ernobius juniperi* n. sp.** — ♂ Allongé; peu brillant, presque mat; roux clair, avec la massue antennaire enfumée et une vague tache bru-

(1) Je n'ai malheureusement pas pu examiner de nymphes d'*Onthophagus*. M. J.-H. Fabre, à qui je me suis adressé, le priant de me communiquer celles qu'il avait décrites, m'a fort aimablement répondu qu'ayant obtenu dans ses volières un petit nombre seulement de ces nymphes cornues, il les avait toutes élevées jusqu'à l'état parfait pour bien constater à quelles formes spécifiques elles se rapportaient.

(2) *O. pictisternum* Fairm., de Mou-Pin, entre autres, qui possède chez le ♂, à la partie antérieure du pronotum, une corne aiguë de plusieurs millimètres de saillie.

nâtre avant l'extrémité des élytres qui est d'un jaune ferrugineux ; revêtu d'une pubescence fine, courte, peu serrée. Tête transversale, aussi large avec les yeux que le prothorax dans sa plus grande largeur, ceux-ci fortement saillants ; front convexe. Antennes atteignant les trois quarts des élytres, avec les 8 premiers articles courts, contigus, les 3 derniers allongés, formant une massue un peu plus épaisse que



Antennes de l'*Ernobius juniperi* n. sp.

le reste de l'antenne, chacun de ceux-ci, considéré séparément, aussi long que les articles 3 à 8 pris ensemble : 1^{er} en massue, épais ; 2^e globuleux, aussi large ; 3^e allongé, cylindrique ; 4^e et 5^e égaux entre eux, plus courts, mais aussi larges que le 3^e ; 6^e et 8^e égaux entre eux, aussi larges mais plus courts que les 4^e et 5^e ; 7^e plus court et aussi large que ceux entre lesquels il est placé. Prothorax un peu moins long que large, finement et densément granulé, faiblement explané sur les côtés, à angles antérieurs presque droits, légèrement émoussés au sommet, à angles postérieurs tout à fait arrondis, faiblement déprimé au devant du

bord postérieur, à peu près égal sur son disque. Écusson subsemicirculaire, à pubescence concolore. Élytres allongés, près de quatre fois aussi longs que le pronotum, à côtés parallèles, arrondis au sommet, finement et densément rugueux, avec la tache apicale claire remontant anguleusement sur la suture et assez haut le long des côtés. Pattes allongées, testacées.

♀ Tache apicale claire des élytres souvent moins tranchée ; forme un peu plus large et un peu moins allongée ; antennes un peu plus courtes, les 8 premiers articles comme chez le ♂, mais chacun des articles de la massue n'égalant que les articles 4 à 8 pris ensemble ; yeux à peine moins saillants.

Long. 2-2,9 mill.

Cette espèce n'est pas rare, en avril, sur les branches récemment mortes de Genévriers de Phénicie (*Juniperus phoenicea* L.), au bois des Rièges, dans la Basse-Camargue (Bouches-du-Rhône). — Elle y a été capturée par MM. Valéry Mayet, Henri Lavagne et Louis Puel.

Par son prothorax à disque égal, à côtés faiblement explanés, à angles antérieurs presque droits, légèrement émoussés, sa massue à articles antennaires un peu plus épais que les précédents, l'*Ernobius*

juniperi vient se placer entre les *E. densicornis* Muls. et *cupressi* Chob. Il diffère du premier par sa taille plus petite, sa couleur roux clair chez le ♂ comme chez la ♀, ses antennes plus longues, leur massue à articles relativement plus allongés, légèrement rembrunie, son prothorax moins transversal, etc.; du second, par sa taille plus grande, sa forme moins allongée, sa coloration plus claire, surtout sa massue antennaire à articles relativement beaucoup moins allongés, son prothorax moins transversal, etc.

Liste de Coléoptères gallo-rhétiens nouveaux

Par Maurice Pic.

I. — Espèces et variétés publiées récemment.

Amara psyllocephala Daniel (Col. Stud., II, p. 34. — Alpes-Maritimes.

Cephennium gallicum Ganglb. (Käf. Mitteleur., III, 4, p. 46). — Ain : Le Plantay, près Marlieux ; Finistère : Morlaix.

C. Moreli Reitt. (Deutsch. Ent. Zeitschr., 1898, p. 338). — Aude.

Triplax nigritarsis Reitt. (ibid., p. 340). — Alpes-Maritimes, sans indication plus précise ; recueilli par M. Fr. Sikora.

Silaria Horni Schilsky et var. *discolor* Schilsky (Käf. Europ., XXXV, n° 99). — Pyrénées.

Otiorrhynchus grandifrons Reitt. (Deutsch. Ent. Zeitschr., 1898, p. 352). — Alpes-Maritimes (Fr. Sikora).

Bradybatus Kellneri var. *rufipennis* Reitt. (ibid., p. 355). — Basses-Alpes.

Mascarauxia (nov. gen. Curculionid.) *cyrtica* Desbr. (Le Frelon, VII, 1899, p. 53). — Landes (Mascarau).

Cryptocephalus vittatus var. *Desbrochersi* Pic (Miscell. Ent., VI, p. 139). — France centrale.

II. — Espèces nouvelles pour la faune gallo-rhéenne.

Ernobius tabidus Kiesw. — Espèce décrite d'Allemagne. Je l'ai capturée en 1898, dans les environs de Digoïn (Saône-et-Loire), sur des Conifères, au mois de mai, et dans la forêt de Turini (Alpes-Maritimes), en juillet.

Episernus granulatus Weise. — Espèce très rare, également décrite d'Allemagne. Je l'ai capturée, il y a quelques années, en Suisse, au lac Campex, près de Martigny (Valais).

Bulletin bibliographique.

- Agricultural Gazette of N. S. Wales (The)*, X, 4, 1899. — DIVERS : Insect and Fungus Diseases of Fruit-Trees and their Remedies. — A. GALE : Bees and how to manage them. — Bee Calendar. — W. FROGGATT : The Common white Butterfly, (pl.).
- American Entomological Society (Transactions)*, XXV, 3, 1898. — H.-C. FALL : Revision of the Species of *Apion* of America North of Mexico, (4 pl.). — T.-D.-A. COCKERELL : On some Panurgine and other Bees. — N. BANKS : Descriptions of New North American Neuropteroid Insects.
- Canadian Entomologist (The)*, XXXI, 3, 1899. — A.-W. HANHAM : A List of Manitoba Moths. — II. — J. MAC NEILL : Notes on Arkansas Truxalinae. — W. BEUTENMÜLLER : Notes on the American Forms of *Euchloe* Hübner. — H.-F. WICKHAM : The Coleoptera of Canada. XXXI : The Pythidae of Ontario and Quebec, (fig.). — H.-G. DYAR : On the Larvae of North American Nolidæ, with Descriptions of New Species. — T.-D.-A. COCKERELL : Notes on some New Mexico Butterflies. — N. BANKS : A classification of the North American Myrmeleonidae.
- Cidre et le Poiré (Le)*, X, 44, 1899. — DELÉPINE : Les Abeilles et le Pommier.
- Entomological News*, X, 4-3, 1899. — *Thyreus Abbotii*, (pl.). — J.-S. HINE : Notes on *Celithemis fasciata* (Odonata); with a short Description of the Female, (fig.). — T.-D.-A. COCKERELL : The Bees of Arkansas. — H.-F. WICKHAM : Recollections of old collecting Grounds. — J.-L. HANCOCK : A new Species of *Nomotettix* from Kansas. — W.-H. ASHMEAD : Four New Entomophilous Wasps. — R. ROWLEY : Notes of Missouri Sphingidae. — J.-L. HANCOCK : The Castle-building Spider, (pl., fig.). — T. KINCAID : The Psychodidae of the Pacific Coast, (pl.). — C.-F. BAKER : On two new and one previously known Flea. — L. BRUNER : A new *Conocephalus*. — J.-H. LOWELL : Physiological Species again. — F.-M. WEBSTER : Some Notes on the Grape cane Gall-maker, *Amphelogypter Sesostris*

(Coleoptera), (pl.). — W.-H. ASHMEAD : Three new Species on the Genus *Diploplectron* Fox (Hymenoptera). — J.-D. TINSLEY et G.-B. KING : The tenth Ant's-nest Species of Coccid from Massachusetts, (fig.). — C.-M. WALKER : The Sound-producing Organs of *Lema tri-lineata*, (fig.). — P.-R. UHLER : A new Destructive Capsid. — D.-W. COQUILLETT : A New Dipterous Family related to the Chironomidae, (fig.). — GARRY DE N. HOUGH : Some North America Genera of the Dipterous Group Calliphorinae Girschner. — Notes diverses.

Entomologische Nachrichten, XXX, 5, 1899. — KUPKA : Ein neuer *Athy-sanus*. — KRIECHBAUMER : Ichneumonologica varia. — W. MEIER : *Xylothea Meieri* Reitter, var. *minor* W. Mr. — F.-W. KONOW : Einige neue *Chalastogastra*-Gattungen und Arten.

Entomologist's Record and Journal of Variation (The), XI, 3, 1899. — W.-J. KAYE : Collecting Lepidoptera in Trinidad. — T.-A. CHAPMAN : Lepidoptera with a General inland distribution in Europe but confined to coast habitats in England. — J.-W. TUTT : Migration and Dispersal of Insects : Orthoptera. — Notes diverses.

Illustrierte Zeitschrift für Entomologie, IX, 6, 1899. — Dr R. THIELE : Wie wirken unsere Bekämpfungsmittel gegen Insekten-Schädlinge? — L. SORHAGEN : Mordraupen. — Dr BASTELBERGER : Beiträge zur Biologie von *Eupithecia gemellata* H. S. — F.-W. KONOW : Analytische Tabelle zum Bestimmen der bisher beschriebenen Larven der Hymenopteren-Unterordnung *Chalastogastra*. — Notes diverses.

Instructor (El), XV, 7-8, 1898. ☉

Intermédiaire de l'AFAS, IV, 33, 1899. — D'ARGI : Action du ricin sur les Moustiques. — A. GIARD : Rôle des insectes dans la fécondation des Aroidées et des Aristolochiées.

K. K. *Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen)*, XLIX, 1, 1899. — Dr P. KEMPNY : Zur Kenntniss der Plecopteren, II. Neue und ungenügend bekannte *Leuctra*-Arten, 2 pl. — Dr M. BERNHAUER : Dritte Folge neuer Staphyliniden aus Europa nebst synonymischen und anderen Bemerkungen. — C. FREIH. v. HORMUZAKI : Die Schmetterlinge (Lepidoptera) der Bukowina, II.

New York State Museum (Bulletin), 1897-1898. — J.-A. LINTNER : 13th Report of the State Entomologist on the injurious and other Insects, of the State of N. York, (fig. et pl.). — E.-P. FELT : 14th Report of the State Entomologist on injurious and other Insects of the State of N. York, fig. et pl.

Psyche, VIII, 275, 1899. — V.-L. KELLOGG : The mouthparts of the nematocerous Diptera, II, (fig.). — S.-W. WILLISTON : On the genus *Thripsogaster* Rond. — J. MAC NEILL : Arkansas Melanopli, I. — G.-B. KING : A new variety of *Chionaspis furfurus* Fitch., and notes on other Species. — H.-G. DYAR : Description of the larva of *Calocampa curvimacula*. — W.-H. ASHMEAD : Four new Species belonging to the genus *Plenoculus* Fox.

R. Accademia dei Lincei (Atti), 1899, I, 4. ⊙

Revista do Museu Paulista, III, 1898. — D^r H. VON IHERING : Notice nécrologique de Fritz Mueller, (portr.). — D^r F. MUELLER : Observações sobre a fauna marinha da costa de Santa Catharina. — T.-D.-A. COCKERELL : Some new Coccidae collected at Campinas, Brazil, by D^r F. Noack. — D^r H. VON IHERING : A doença das Jaboticabeiras. — A. HEMPEL : Notas Sobre *Capulinia Jaboticabae* Ihering, (pl.). — W.-J. MOENKHAUS : Contribuição para o conhecimento das Aranhas de S. Paulo, (pl.). — T.-D.-A. COCKERELL : Mais algumas Coccidae colhidas pelo D^r F. Noack.

Rovartani Lapok, VI, 3, 1899.

Royal Society (Proceedings), LXIV, 409, 1899. ⊙

Sociedad Española de Historia natural (Actas), janvier et février 1899. — DE LA FLUENTE : Datos para la fauna de la provincia de Ciudad-Real, XI. — D'ORBIGNY : Ontofágidos recogidos en el Asia menor por D. M. Martinez de la Escalera. — R.-P. NAVAS : Una excursión al Montsant (prov. de Tarragone). — Notas Entomologicas. — Enumeración de los Ortopteros hallados en Cabacès (Tarragona) inmediaciones del Montsant. — UHAGON : Diferencias sexuales del *Cathormiocerus lapidicola* Chevr.

Societas Entomologica, XIII, 24, 1899. — A. RIESEN : *Cheimatobia brumata* L. — D^r PAULS : Experimentelle zoologische Studien von D^r M. Standfuss. Epikrise. — P. BORN : Meine Exkursion von 1898.

Societas pro Fauna et Flora Fennica (Meddelanden), XVIII, 1892. — J. SAHLBERG : Om några aberrationer af Släktet *Argynnis*, (pl.).

Société des sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin), XXV, 2, 1899. ⊙

Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes (Bulletin), XXVI, 3-4, 1898. — E. BATAILLON : Lettre à M. J. Gal à propos de ses « Études sur les Vers à Soie ». — Notes diverses.

Société Entomologique de Belgique (Annales), XLI, 2, 1899. — G.-C.

CHAMPION : A list of the Rhipidophoridae and OEdemeridae supplementary to the « Munich » Catalogue. — N. KOKOUYEW : Sur quelques noms préoccupés de Braconides. — F. FOERSTER : Contributions à la faune odonatologique indo-australe. — DE CROMBRUGGHE DE PICKENDAELE : Note sur quelques Microlépidoptères nouveaux pour la faune belge.

Tijdschrift over Plantenziekten, 1887. — Nombreuses Notes d'Entomologie appliquée en langue hollandaise avec figures et 7 pl. — Don de M. L. Bedel.

Université de Toulouse (Bulletin), 5-8, 1898-99. ⊙

University of the State of N. York (State Museum Report), n^{os} 49-50, 1895-96. — J.-A. LINTNER : Report of the Entomologist (pl. et fig.), 2 articles.

U. S. *Département of Agriculture. Division of Entomology*, 1898. — N. BANKS : Bibliography of the more important Contributions to American Economic Entomology, VI. The more important Writings published between june 30, 1888 and december 30, 1896. — *New Series, Bulletin* n^o 15, 1898. — F.-M. WEBSTER : The Chinch Bug : its probable Origin and Diffusion, its Habits and Development, Natural Checks and Remedial and preventive Measures, with Mention of the Habits of an allied European Species (fig. cartes).

ANDRÉ (ERN.) : Notice sur les Fourmis fossiles de l'ambre de la Baltique et description de deux espèces nouvelles. — (*Bull. Soc. Zool. France*), 1895, 5 p.*

ID. : Notes pour servir à la connaissance des Mutilles paléarctiques et description de quelques espèces nouvelles. — (*Mém. Soc. Zool. Fr.*), 1893, 11 p.*

ID. : Sur la prétendue nocuité des Mutilles (Hym.). — (*Bull. Soc. Grayl. Em.*), 1898, 3 p.*

ID. : Synopsis des Mutillides de France (2^e éd.) (*loc. cit.*), 1898, 38 p.*

ANONYME : De la Sélection de l'Auxerrois X *Rupestris*. — (*Midi Agr.*), 26 févr. 1899, 1 p.*

BELLEVOYE (AD.) : Étude sur les mœurs des *Xyleborus dispar* Fabr. et *Saxesenii* Ratz. — (*Bull. Soc. Sc. nat. Reims*), 1899, 16 p., fig.*

BOULENGER (G.-A.) : Matériaux pour la Faune du Congo. Poissons nouveaux, I, 2. — (*Ann. Mus. Congo*), 1898, texte et pl. ⊙

- CHAMPION (G.-C.) : Rhynchota Heteroptera II, p. 49-192, pl. 4-11. — (*Biol. Centr. Amer.*). — Acquis pour la Bibliothèque.
- FLEUTIAUX (E.) : Notes diverses. — (*Bull. Soc. Ent. Fr.*), 1896, 1 p.*
- ID : Descriptions d'une espèce et d'une variété nouvelles de *Cicindela*. — (*loc. cit.*), 1898, 2 p.*
- ID : Notes sur divers Cicindélides. — (*loc. cit.*), 1897, 3 p.*
- ID : Notes sur quelques Eucnémides et descriptions d'espèces nouvelles. — (*Ann. Soc. Ent. Belg.*), 1899, 11 p.*
- ID : Note sur deux Élatérides du Chili appartenant à la tribu des Ludiides. — (*Bull. Soc. Zool. Fr.*), 1898, 7 p.
- FOWLER (W.) : Rhynchota Homoptera II, p. 201-216, pl. 13. — Acquis pour la Bibliothèque.
- GRIFFINI (D^r A.) : Sul nome generico *Phocylides* avente doppio uso in Entomologia. — (*Zool. Anz.*), 1899, 3 p.*
- ID : Descrizione d'una nuova Pseudofillide del Perú e Osservazioni Sopra una anomalia del tipo di questa Specie. — (*Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Tor.*), 1898, 6 p., fig.*
- HEINEMANN (H. VON) : Fr. Berge's Schmetterlingsbuch (8^e éd.), fasc. 1-5. — Stuttgart, texte et pl.*
- MARCHAL (D^r P.) : L'*Aspidiotus perniciosus* ou le San José Scale des États-Unis et les Cochenilles d'Europe voisines vivant sur les arbres fruitiers. — (*Bull. Soc. Nat. Acclim. Fr.*), 1899, 11 pl., fig.*
- MÉGNIN (P.) : Précis des maladies de la peau du Cheval. Paris, 1876, 96 p. fig. — Don de M. L. Bedel.
- MOORE (F.) : Lepidoptera Indica, Londres 1890-99, 3 vol., 36 livr. texte et pl. — Acquis pour la Bibliothèque.
- OSBORN (H.) et E.-D. BALL : Contributions to the Hemipterous Fauna of Iowa. — (*Rep. Iowa Acad. Sc.*), 1897, 70 p., 8 pl.*
- PEYERIMHOFF (P. DE) : Description de la larve d'*Omalium rivulare* Payk. — (*Bull. Soc. Ent. Fr.*), 1898, 3 p.*
- ID : La variation sexuelle chez les Arthropodes. — (*Ann. Soc. Ent. Fr.*), 1897, 16 p.*
- PIC (M.) : Sur quelques questions de priorité inspirées par le *Nemonyx*, var. *semirufus* Pic. — (*Misc. Ent.*), 1898, 2 p.*

A. L.

 Le Secrétaire-gérant : PH. FRANÇOIS.